Ambu
Ideas that work for life

ECG Electrodes

Instructions for use

These instructions for use are intended for the following Ambu ECG electrodes: L, M, N, P, Q, QR, R, SP, SU, T, VL and VLC.

Instructions for use
Инструкции за употреба
Návod k použití
Brugervejledning
Bedienungsanleitung
Οδηγίες χρήσης
Instrucciones de uso
Kasutusjuhend
Käyttöohjeet
Mode d'emploi
Upute za upotrebu
Használati útmutató
Istruzioni per l'uso
使用説明書
Naudojimo instrukcija
Lietošanas pamācība
Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning
Instrukcja użycia
Instruções de utilização
Instrucțiuni de utilizare
Инструкция по применению
Návod na použitie
Navodila za uporabo
Bruksanvisning
Kullanım talimatları
使用说明

Ambu A/S
Baltorpbakken 13
DK-2750 Ballerup
Denmark
Tel. +45 72 25 20 00
Fax +45 72 25 20 50
ambu.com

CE

0226 - V19 - 2020/03 - TCC 10772

Ambu
Ideas that work for life

Lietošanas pamācība

LV

EKG elektrodi

1.0 Paredzētā lietošana

Elektrodu piestiprina pacienta ķermeņa virsmai, lai pie ķermeņa virsmas esošo elektrosignālu pārraidītu uz reģistrēšanas un novērošanas ierīci, kas rada elektrokardiogrammu vai vektorkardiogrammu.

1.1 Kontrindikācijas

Nav zināmas.

1.2 Brīdinājumi un piesardzības pasākumi

Brīdinājumi

1. Virsmas elektrodus drīkst novietot vienīgi uz neskartas, tīras ādas (piemēram, tos nedrīkst likt uz vaļējām brūcēm, bojājumiem, inficētiem vai iekaisušiem apvidiem).
2. Tikai vienreizējai lietošanai. Izstrādājuma atkārtota izmantošana var izraisīt kontamināciju, kas noved pie infekcijām.
3. Aizsargapvalks, kas noņemts no elektroda, ir jāizmet šim nolūkam paredzētajā atkritumu tvertnē.
4. Izņemot SU-00-C: Veicot MRI skenēšanu, noņemiet no pacienta elektrodu, jo tas var izraisīt pacienta ādas apdegumus.

Uzmanību!

1. Ķirurģisko procedūru laikā elektrodi jānovieto pēc iespējas tālāk no elektrokirurģijas zonas, lai mazinātu nevēlamu RF strāvas plūsmu, kas var izraisīt ādas apdegumus.
2. Elektrodus drīkst izmantot tikai veselības aprūpes sniedzējs vai konsultējoties ar veselības aprūpes sniedzēju, kurš pārzina pareizu elektrodu izvietojumu un lietošanu.
3. Elektrodus nedrīkst iegremdēt, skalot vai sterilizēt, jo šīs procedūras var atstāt kaitīgas atliekas vai izraisīt elektrodu darbības traucējumus.
4. Lai mazinātu ādas kairinājuma risku, uzliekot elektrodus vēlreiz, atrodiet jaunu ādas apvidu, uz kura tos novietot.
5. Elektrodi var sabojāt ādu, ja tos noņem neuzmanīgi.
6. ASV federālie likumi ierobežo šo ierīču pārdošanu, ļaujot tās iegādāties tikai ārstam vai pēc ārsta rīkojuma.
7. Elektrodus, kuriem nav pievienots vads, drīkst lietot tikai kopā ar IEC 60601-1 standartam atbilstošiem vadiem.
8. Tikai SU-00-C: MRI skenēšanas laikā elektrodus drīkst izmantot vienīgi kopā ar MRI saderīgiem vadiem.

1.3 Iespējamās nelabvēlīgās blakusparādības

Iespējamās nelabvēlīgās blakusparādības, kas saistītas ar virsmas elektrodu lietošanu, ir ādas reakcijas, piemēram, ādas apdegums, ādas apsārtums, ādas nieze un mazi pūslīši.

1.4 Vispārējas piezīmes

Ja šīs ierīces lietošanas laikā vai tās rezultātā atgadās kāds nopietns incidents, lūdzam par to ziņot ražotājam un savas valsts iestādei.

2.0 Izmantoto simbolu skaidrojums

Ambu EKG elektrodiem izmantotie simboli	Indikācija	Ambu EKG elektrodiem izmantotie simboli	Indikācija	Ambu EKG elektrodiem izmantotie simboli	Indikācija
MD	Medicīniskā ierīce		Putuplasts		Ar mikroporām
MY	Ražotājvalsts		Mitrs gels		Polimērs
X-ray	Rentgenstarus caurlaidīgs		Elektrodrošība BF tipa daļām, kuras izmanto tiešā kontaktā ar pacientu		
MR	Magnētiskās rezonanses nosacījumi. Statiskā magnētiskā lauka stiprums 1,5 T (teslas) un 3 T (teslas), un maksimālais telpiskā lauka gradients 12,900 G/cm vai 129 T/m. Maksimālais visa ķermeņa vidējais (WBA) specifiskais absorbcijas ātrums (SAR) 2 W/kg (maksimālā temp. paaugstināšanās 2,2 °C (1,5 teslas) un 1,5 °C (3 teslas)) vai 4 W/kg (maksimālā temp. paaugstināšanās 4,4 °C (1,5 teslas) un 3,1 °C (3 teslas)) 15 skenēšanas minūtes.					

3.0 Lietošanas norādījumi

- Ja nepieciešams, notīriet uzklāšanas zonas ar maigām ziepēm un ūdeni un kārtīgi noslaukiet.
- Tikai pieaugušajiem: Ja nepieciešams, noskujiet lieko apmatojumu. Ja ādas pretestība ir pārāk liela, paberzējiet to pavisam viegli.
- Pareizu elektrodu novietojumu parasti nosaka slimnica/ārsts un/vai vietējais protokols/darba kārtība.
- Aizsargapvalkiem var būt asi stūri, tāpēc, izņemot no maisiņa elektrodus, jāievēro piesardzība. Noņemiet no elektroda aizsargapvalku un novietojiet elektrodu uz ādas. Atbrīvoties no aizsargapvalka tūlīt pēc noņemšanas no elektrodiem.
- Izmantojot elektrodus ar savienotājiem vai iepriekš piestiprinātu vadu, savienotāju vai vadu jānovieto vienā virzienā ar vadiem un kabeli — virzienā uz ierīci.
- Novietojiet elektrodu uz ādas, viegli piespiežot apkārt lipīgo maliņu ar vienmērīgu un stingru apļveida kustību.
- Pievienojiet EKG novērošanas ierīces vadu elektrodam. Ja elektrods ir piegādāts ar jau pievienotu vadu, to var pievienot tieši EKG novērošanas ierīcei.
- Elektrodu noņemšana: Uzmanīgi paceliet elektroda mēlīti vai malu, saglabājot zemu profilu, un lēnām novelciet elektrodu no ādas, turot un atbalstot ādu, kas tiek atbrīvota, noņemot elektrodu. Velkot atpakaļ elektrodu pār sevi, turiet to cieši pie ādas virsmas. Lai samazinātu mehānisku traumu risku, izvairieties no elektroda noņemšanas 45 grādu leņķī.
- Ja pašlīpošie elektrodi vairs stingri nelīp pie ādas, tie ir jānomaina.
- Gela paliekas var notīrīt ar papīra dvieļiem vai ūdeni.
- Atvērtā paciņā esošie elektrodi var izžūt, tādēļ neatveriet paciņu, kamēr tas nav nepieciešams.
- Elektrodi ir vienreizlietojami, un tie ir jāizņicina saskaņā ar vietējām slimnīcas procedūrām.

4.0 Maksimālais lietošanas ilgums (stundās)

Izstrādājuma numurs	Gela sistēma	Adhezīvu sistēma	Sensoru materiāls	Norādījumi par pacientu	Lietošanas ilgums
L	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	72
M	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	24
N	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Bērniem	24
P	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Bērniem	24
Q	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	24
QR	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	24
R	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	24
SP	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	24
SU	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	24
T	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	24
VL	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	72
VLC	Mitrs gels	Akrils	Ag/AgCl	Pieaugušajiem	72